

報道関係者各位  
プレスリリース



2022年07月06日  
一般社団法人日本分析機器工業会  
一般社団法人日本科学機器協会

## 最先端科学・分析システム&ソリューション展 「JASIS 2022」7月6日よりWEB事前入場登録を開始

一般社団法人日本分析機器工業会(JAIMA、所在地：〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 2-5-16、会長：中本 晃/株式会社島津製作所 相談役)と、一般社団法人日本科学機器協会(JSIA、所在地：〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 14-9、会長：長谷川 壽一/英弘精機株式会社 代表取締役社長)は、共同で主催しているアジア最大級の最先端科学・分析システム&ソリューション展「JASIS(ジャシス)2022」のWEB事前入場登録の受付を本日2022年7月6日(水)から開始いたしました。

新型コロナウイルス感染症の終息が見えない状況ですが、出展小間数は前年よりも増加しており、今年も多数の出展社様に参加いただく予定です。今年は昨年多くのみなさまから好評いただいたトピックスセミナーに加え、JASIS スクエアを企画、また JASIS 10 周年を記念したイベントも開催いたします。さまざまな社会課題を科学技術の観点から解決できることに焦点をあてた取り組みを実施します。  
下記サイトより WEB 事前入場登録が可能です。

JASIS オフィシャルサイト：<https://www.jasis.jp/>

### 【開催概要】

名称 : JASIS 2022  
会期 : 2022年9月7日(水)~9日(金)3日間 10:00~17:00  
会場 : 幕張メッセ・国際展示場 〒261-8550 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1  
企画内容 : 展示会、各種セミナー、JASIS WebExpo(R)



JASIS 2021 展示会場

【「測る」が支える未来の社会】

～ゆたかな暮らし、産業・科学の発展を支えるとともに、さまざまな連携によるイノベーションの機会を創造していきます。未来に向かって…～



最先端科学・分析システム&ソリューション展

2022年

入場無料

9月7日[水]▶9日[金]

AM10:00 - PM5:00

幕張メッセ国際展示場

<https://www.jasis.jp>



**JASIS**  
Japan Analytical Scientific Instruments Show  
**2022**

主催：新技術説明会  
JASISコンファレンス/JASISヒックスセミナー  
特別企画：JASISヒックスステージ  
Web企画：JASIS WebExpo® 2022-2023  
2022年7月～2023年3月(予定)

JASIS 2022 ポスター

#### 【日程、会場について】

今年の JASIS は 9 月 7 日(水)~9 日(金)に開催いたします。昨年とは異なり水曜日から金曜日までの開催となり、3 年ぶりに 9 月開催となります。展示会は昨年同様、幕張メッセ 4 から 6 ホールまでの計 3 ホールを使用します。

#### 【新技術説明会】

新技術説明会につきましては、今年は幕張メッセ国際会議場およびアパホテル&リゾート <東京ベイ幕張> にて約 60 社が 200 セッション以上を開催します。

#### 【JASIS トピックスセミナー/JASIS スクエア】

JASIS 2022 では昨年、ご好評をいただきましたトピックスセミナーを開催いたします。トピックスセミナーでは、「現在の社会に求められている様々な課題解決やヒント」につながる講演・解説を社会課題に紐づいたテーマ別に著名な方々に講演していただきます。事前申込制となっており、8 月上旬頃に改めてご案内いたします。また、展示会場内に、新たな主催者企画として「JASIS スクエア」を設け、「研究機関・学協会コーナー」、「国際ナショナルオーガナイズーションエリア」を集約し、注目のグローバル関連の展示・プレゼンテーションや関連研究機関の情報を一度に得られます。更に、「トピックスセミナー」関連企画や LabDX に関わるデモ展示も開催します。

以下は、トピックスセミナーの概要です。

#### トピックス【カーボンニュートラル】

<セミナータイトル>

脱炭素社会を目指して

<講演タイトル>

- ・カーボンニュートラルエネルギーシステムへのトランジション
- ・低炭素社会実現に向けた水素エネルギーシステムの貢献可能性
- ・二酸化炭素の化学的変換によるカーボネート合成

<セミナータイトル>

二次電池の現状とこれから

<講演タイトル>

- ・汎用リチウム二次電池の性能評価／超高速への挑戦
- ・リチウムイオン電池の評価・解析

## トピックス【環境】

<セミナータイトル>

世界に広がる化学物質規制の最新動向 ～フッ素・難燃剤を中心に～

<講演タイトル>

- ・ 欧州環境規制(フッ素、REACH/RoHS を中心に)
- ・ PFAS 安全性評価の国際動向
- ・ スtockホルム(POPs)条約の最新動向
- ・ パネルディスカッション

～化学物質規制に関わるステークホルダー間の効果的なコミュニケーション～

## トピックス【教育】

<セミナータイトル>

JAIMA セミナー(1)

<講演タイトル>

- ・ 溶液調整と測定値の信頼性

<セミナータイトル>

JAIMA セミナー(2)

<講演タイトル>

- ・ 測定の不確かさ入門

## トピックス【ライフサイエンス】

<セミナータイトル>

製薬プロセスの DX

<講演タイトル>

- ・ 製薬プロセスのデジタル設計と運転支援 ～データを意思決定につなげる ～
- ・ The digital revolution in developing new pharmaceutical products
- ・ The DX Applications in Bioindustry and Biomedical field In China

<セミナータイトル>

バッチ連続生産方式による医薬品製造設備の実用化

<講演タイトル>

- ・ 2030 年連続生産システム『iFactory』実装へのロードマップ・第3フェーズ

<セミナータイトル>

日本薬局方セミナー

<講演タイトル>

- ・日本薬局方に関する最近の話題
- ・第十八改正日本薬局方第一追補における理化学関連一般試験法・参考情報の改正案
- ・日本薬局方の製剤試験法における国際調和と多様な剤形への対応について

<セミナータイトル>

シングルセルが拓く新しい世界

<講演タイトル>

- ・産学連携を基盤に未来を創るバイオ計測開発
- ・シングル細胞解析支援技術の開発

<セミナータイトル>

日本発の発酵工学の歴史から発展する未来展望

<講演タイトル>

- ・日本生物工学会の100年 - 分析・計測との深い関係
- ・杜氏の勘と経験をデジタルトランスフォーメーションする方法
- ・次世代型バイオ分析により様々な微生物を活用する生物工学の未来

<セミナータイトル>

日本の多様な食文化を支える地域食材の機能性-分析・計測技術でその核心に迫る！

<講演タイトル>

- ・地域食材の機能性及び活用 -機器分析を生かした鹿児島ブランド「黒」食材の研究開発
- 発
- ・茨城県産業技術イノベーションセンターが取り組むグローバル納豆研究  
～納豆の機能性発掘と応用に向けて～

トピックス【環境】

<セミナータイトル>

プラスチック資源循環のいま -その政策、課題と近未来図と-

<講演タイトル>

- ・プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律について
- ・プラスチック資源の有効利用と化学物質管理のはざま
- ・バイオプラスチックの概要とカネカ生分解性バイオポリマーGreen Planetの開発

<セミナータイトル>

マイクロプラスチック

<講演タイトル>

- ・ 海洋マイクロプラスチック汚染に対する環境省の取組み
- ・ マイクロプラスチックの計測手法の世界動向
- ・ Chemical Analysis of Microplastics and Nano plastics, Challenges, Advanced Methods, and Perspectives

トピックス【DX】

<講演タイトル>

- ・ ラボの装置・機器開発およびラボからのデータの創出・蓄積・利活用システム構築に関する政策動向
- ・ ラボのワークフロー高効率運用に向けたシステム技術
- ・ 品質管理業務の高度化とそれを支えるラボ内外のデータ/情報マネジメントの進化
- ・ LADS OPC-UA -“ Common Language” for Lab & Analytical Devices

※トピックスセミナーへの参加登録は、8月上旬ごろを予定しております。

【JASIS WebExpo(R) 2022-2023】

2017年より出展企業とお客様の交流の場を幕張での展示会開催期間のみにとどめることなく、展示会の前後でWeb上にバーチャルな展示会場を開設し、各種セミナーの聴講、コンテンツをダウンロードできる「JASIS WebExpo(R)」をスタートしました。2022年7月6日(水)10時から2023年3月15日(水)17時まで開催いたします。JASISでは分析・科学機器に関する最先端の情報が集まるため、見たいもの・聴きたいものをすべて見学、聴講するには時間が足りない、という声にも応える企画です。また、JASISでの来場者は約7割以上が関東圏からの来場者であり、地方の方にも情報を届けられる「JASIS WebExpo(R) 開催期間中はどこからでも参加できる」、新しいJASISの形です。前期(7月6日～)は、出展社を一堂に集めたバーチャル展示会に加えて、昨年好評であったセミナー動画を、再度公開します。後期(9月中旬)は、更に新たなコンテンツを加えて、カーボンニュートラル、環境、ライフサイエンス、DX、などの最新情報を提供します。

幕張メッセ開催のJASIS 2022、そして、Web上のバーチャル展示会 JASIS WebExpo(R) 2022-2023、JASISはハイブリッド展示会として情報を発信します。

JASIS オフィシャルサイト : <https://www.jasis.jp/>

JASIS WebExpo(R) 2022-2023 : <https://www.jasis.jp/webexpo/>